Bellini Hnos.
SAN PEDRO 5630 – 1440 – CAPITAL FEDERAL
TEL: 011 46357656 / 46835166 – www.bellinihnos.com.ar

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DE SENSOR TERMICO DIGITAL

Examinar Parámetros

Presione el botón "▲" para mostrar el límite de temperatura máxima por dos segundos; presione "▼" para mostrar el límite de temperatura mínima por dos segundos, presione "set" y "*" sin efecto.

Instalar clave

En estado de temperatura normal presione "set" por al menos tres (3) segundos para instalar la clave (fig. 1), titila como en la figura 1°, presione "▲" o "▼" para ingresar el primer dígito de la clave (0-9) entonces presione "*" para confirmar, la pantalla se muestra como en la figura 2, repita el 1º y 2º paso para ingresar y confirmar la 2º y 3º clave hasta que aparezca F01 en caso que la clave sea correcta. Si introduce una clave incorrecta automáticamente se volverá a la figura 1 para ingresarla otra vez. Si ingresa una clave incorrecta 3 veces o no opera por 30 segundos automáticamente se volverá a mostrar el panel de temperatura. Entre al menú y opere P01 – P03 para cambiar la clave siguiendo los pasos anteriores.

La clave original es 111. Si olvida su clave Ud. apague todo y presione "set" y "*" simultáneamente y encienda el control, manteniendo apretado por 5 segundos. Ahora la clave es la original, cambie la clave de acuerdo a la forma indicada antes si lo desea.

Instalar parámetro

Para entrar al menú ingrese la clave correcta. Presione "*" para mostrar el último ingreso. Presione "▲" o "▼" para corregir, presione "set" para confirmar o retornar al parámetro original. Entonces presione "▲" o "▼" para el próximo parámetro y siga el paso anterior para finalizar la instalación de parámetros. Cuando todos los parámetros hayan sido ajustados presione "set" por lo menos 3 segundos para confirmar y salga del menú de parámetros y vuelva al panel de medición de temperatura.
Si no presiona "set" por al menos 3 segundos para confirmar o no opera por 30 seg. ;se volverá al panel de control de temperatura y el parámetro ajustado no se guardará y el instrumento permanecerá operando de acuerdo al estado anterior.

FUNCIONES

>**Función de refrigeración:** modo de refrigeración.
Cuando la temperatura del refrigerador es más alta que el límite de temperatura máxima, comenzará a refrigerarse. Cuando la temperatura del refrigerador sea menor que el límite de temperatura mínima, parará de refrigerarse.

>**Función de retardo:** Cuando la encienda por primera vez si la temperatura real es más alta que el límite de temperatura máxima, el sistema no funcionará hasta que transcurra el tiempo de retardo.

Si la distancia de operación del sistema mayor retrasó el tiempo, el sistema funcionará; si la distancia (el lapso transcurrido entre uso y uso) es menor (el tiempo de descanso de mora) el sistema no funcionará sólo hasta que transcurra el tiempo de retardo.
En modo de calentamiento, no hay retardo cuando se opera el sistema.

Funciones De Alarma

>**Alarma de error de sensor:** bajo condiciones de electrocutarse, se activará el sensor de error, LED titilará mientras muestra E1 junto con un zumbido.

>**Alarma por operación fuera del rango de medida:** Cuando la temperatura para ser medida es mayor que 120º C o menor que -50º C, el controlador mostrará EZ junto con un zumbido.

>**Silenciador de alarma:** bajo las condiciones de status de alarma, presione cualquier tecla para silenciar el ruido de la misma sin cambiar el status LED.

PARÁMETROS DE INFORMACIÓN E INSTALACIÓN

Código	*Significado*	*Rango*	*Unidad*	*Fábrica*
F01	Límite más alto	-49 + 120	º C	-15
F02	Límite inferior	-50 + 119	º C	-18
F03	T ajuste	- 9 + 5	º C	0
F04	Tiempo retardo	0 - 30	Minutos	3

MENU DE CLAVE

Código	*Significado*	*Rango*	*Fábrica*
P01	La primera figura	0 - 9	1
P02	La segunda figura	0 - 9	1
P03	La tercera figura	0 - 9	1